0		
	受理官庁記入欄	
0-1	国際出願番号	
0-2	国際出願日	
		(14.11.03)
		14:11:03
0-3	(受付印)	
	(XIIIII)	
0-4	様式-PCT/RO/101	
	この特許協力条約に基づく国	
	際出願願書は、	
0-4-1	右記によって作成された。	PCT-EASY Version 2, 92
		(updated 01. 11. 2003)
0-5	申立て	(updated 01.11.2003)
• •		
	出願人は、この国際出願が特許	
	協力条約に従って処理されることを請求する。	
0-6	」にを調水する。 出願人によって指定された受	
	理官庁	日本国特許庁(RO/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	M924-PCT
<u> </u>	発明の名称	
1	出願人	被削性に優れる鋼とその製造方法
11-1	■ *	
	この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
11-2	右の指定国についての出願人で	米国を除くすべての指定国 (all designated
	ある。	States except US)
II-4ja	名称	新日本製鐵株式会社
II-4en	Name	NIPPON STEEL CORPORATION
)1-5ja	あて名:	
	000	100-8071 日本国
		東京都 千代田区
11-5en	1	大手町二丁目6番3号
11-2EN	Address:	6-3, Otemachi 2-chome,
		Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071
		Onlyoda ku, lokyo loo-go/l
		Japan
11~6	国籍(国名)	Japan
11~6 11-7	1	Japan 日本国 JP
	住所 (图名)	Japan
11-7	住所(国名) その他の出願人又は発明者	Japan 日本国 JP 日本国 JP
11-7	住所 (图名)	Japan 日本国 JP 日本国 JP 出願人及び発明者である (applicant and
11-7 111-1 111-1-1	住所(国名) その他の出願人文は発明者 この欄に記載した者は	Japan 日本国 JP 日本国 JP 出願人及び発明者である (applicant and inventor)
11-7	住所(国名) その他の出願人文は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人で	Japan 日本国 JP 日本国 JP 出願人及び発明者である (applicant and
11-7 111-1 111-1-1 111-1-2	住所(国名) その他の出願人文は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人で ある。	Japan 日本国 JP 日本国 JP 出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)
111-7 111-1-1 111-1-2 111-1-2	住所(国名) その他の出願人文は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人で ある。 氏名(姓名)	Japan 日本国 JP 日本国 JP 出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 橋村 雅之
111-7 111-1-1 111-1-2 111-1-4j	住所(国名) その他の出願人文は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人で ある。	Japan 日本国 JP 日本国 JP 出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 橋村 雅之
111-7 111-1-1 111-1-2 111-1-2	住所(国名) その他の出願人文は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人で ある。 氏名(姓名) Name (LAST, First)	Japan 日本国 JP 日本国 JP 出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 橋村 雅之 HASHIMURA, Masayuki
111-7 111-1-1 111-1-2 111-1-2 111-1-4e	住所(国名) その他の出願人文は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人で ある。 氏名(姓名)	Japan 日本国 JP 日本国 JP 出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 橋村 雅之 HASHIMURA, Masayuki 050-0087 日本国
111-7 111-1-1 111-1-2 111-1-2 111-1-4e	住所(国名) その他の出願人文は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人で ある。 氏名(姓名) Name (LAST, First)	Japan 日本国 JP 日本国 JP 出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 橋村 雅之 HASHIMURA, Masayuki 050-0087 日本国 北海道 室蘭市
111-7 111-1-1 111-1-2 111-1-2 111-1-4e	住所(国名) その他の出願人文は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人で ある。 氏名(姓名) Name (LAST, First)	Japan 日本国 JP 日本国 JP 出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 橋村 雅之 HASHIMURA, Masayuki 050-0087 日本国 北海道 室蘭市 仲町12番地
11-7 TT1-1 111-1-1 111-1-2 111-1-4i a 111-1-5i g	住所(国名) その他の出願人文は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人で ある。 氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名:	Japan 日本国 JP 日本国 JP 出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 橋村 雅之 HASHIMURA, Masayuki 050-0087 日本国 北海道 室蘭市 仲町12番地 新日本製鐵株式会社 室蘭製鐵所内
11-7 TT1-1 111-1-1 111-1-2 111-1-4 n 111-1-5 a	住所(国名) その他の出願人文は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人で ある。 氏名(姓名) Name (LAST, First)	Japan 日本国 JP 日本国 JP 出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 橋村 雅之 HASHIMURA, Masayuki 050-0087 日本国 北海道 室蘭市 仲町12番地 新日本製鐵株式会社 室蘭製鐵所内
11-7 TT1-1 111-1-1 111-1-2 111-1-4 n 111-1-5 a	住所(国名) その他の出願人文は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人で ある。 氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名:	Japan 日本国 JP 日本国 JP 出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 橋村 雅之 HASHIMURA, Masayuki 050-0087 日本国 北海道 室蘭市 仲町12番地 新日本製鐵株式会社 室蘭製鐵所内 C/O NIPPON STEEL CORPORATION
11-7 TT1-1 111-1-1 111-1-2 111-1-4 n 111-1-5 a	住所(国名) その他の出願人文は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人で ある。 氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名:	Japan 日本国 JP 日本国 JP 出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 橋村 雅之 HASHIMURA, Masayuki 050-0087 日本国 北海道 室蘭市 仲町12番地 新日本製餓株式会社 室蘭製鐵所内 C/O NIPPON STEEL CORPORATION MURORAN WORKS
111-7 111-1-1 111-1-2 111-1-2 111-1-4e	住所(国名) その他の出願人文は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人で ある。 氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名:	Japan 日本国 JP 日本国 JP 出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 橋村 雅之 HASHIMURA, Masayuki 050-0087 日本国 北海道 室蘭市 仲町12番地 新日本製鐵株式会社 室蘭製鐵所内 C/O NIPPON STEEL CORPORATION MURORAN WORKS 12, Nakamachi,
11-7 TT1-1 111-1-1 111-1-2 111-1-4 n 111-1-5 a	住所(国名) その他の出願人文は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人で ある。 氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名:	Japan 日本国 JP 日本国 JP 田本国 JP 出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 橋村 雅之 HASHIMURA, Masayuki 050-0087 日本国 北海道 室蘭市 仲町12番地 新日本製鐵株式会社 室蘭製鐵所内 C/O NIPPON STEEL CORPORATION MURORAN WORKS 12, Nakamachi, Muroran-shi, Hokkaido 050-0087
111-7 111-1-1 111-1-2 111-1-2 111-1-4e 111-1-5i a	住所(国名) その他の出願人文は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人で ある。 氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名: Address:	Japan 日本国 JP 日本国 JP 出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 橋村 雅之 HASHIMURA, Masayuki 050-0087 日本国 北海道 室蘭市 仲町 1 2番地 新日本製鐵株式会社 室蘭製鐵所内 C/O NIPPON STEEL CORPORATION MURORAN WORKS 12, Nakamachi, Muroran-shi, Hokkaido 050-0087 Japan
11-7 TT1-1 111-1-1 111-1-2 111-1-4 n 111-1-5 a	住所(国名) その他の出願人文は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人で ある。 氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名:	Japan 日本国 JP 日本国 JP 田本国 JP 出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 橋村 雅之 HASHIMURA, Masayuki 050-0087 日本国 北海道 室蘭市 仲町12番地 新日本製鐵株式会社 室蘭製鐵所内 C/O NIPPON STEEL CORPORATION MURORAN WORKS 12, Nakamachi, Muroran-shi, Hokkaido 050-0087



際出願顧書 (出顧用) - 印刷日時 2003年11月14日 (14.11.2003) 金曜日 16時24分43秒

111-2	その他の出願人又は発明者					
111-2-1		山面(在北海町中一十二)				
	C P IM C III W D / C E W	出願人及び発明者である (applicant and linventor)				
111-2-2	右の指定国についての出願人で ある。	で 米国のみ (US only)				
111-2-4		水野 淳				
111-2-4	Name (LAST, First)	MIZUNO, Atsushi				
Ï11-2-5	j あて名:	050-0087 日本国				
111-2-50 n	Address:	北海道 室蘭市 仲町12番地 新日本製鐵株式会社 室蘭製鐵所内 C/O NIPPON STEEL CORPORATION MURORAN WORKS 12. Nakamachi, Muroran-shi, Hokkaido 050-0087				
111-2-6	国籍(国名)	Japan 日本国 JP				
111-2-7	住所 (国名)	日本国 JP				
111-3	その他の出願人又は発明者	THE VI				
111-3-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)				
111-3-2	右の指定国についての出顧人である。	米国のみ (US only)				
111-3-45 2	氏名(姓名)	内藤 賢一郎				
111-3-4e	Name (LAST, First)	NAITO, Kenichiro				
111-3-5j	あて名:	100-8071 日本国				
11),^3–5e n	Address:	東京都 千代田区 大手町二丁目6番3号 新日本製鐵株式会社内 C/O NIPPON STEEL CORPORATION 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071				
111-3-6	国籍 (国名)	Japan 日本国 JP				
111-3-7	住所(国名)	日本国 JP				
111-4	その他の出願人又は発明者					
111-4-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)				
111-4-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)				
11] - 4-4j a	氏名(姓名)	萩原 博				
111-4-4e	Name (LAST, First)	HAGIWARA, Hiroshi				
111-4-5j		100-8071 日本国				
111-4-5e	Address:	東京都 千代田区 東京都 千代田区 大手町二丁目6番3号 新日本製鐵株式会社内 C/O NIPPON STEEL CORPORATION 6-3, Otemachi 2-chome. Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan				
111-4-6		日本国 JP				
111-4-7		日本国(リ				
<u></u>						



察出願顧書 (出顧用) - 印刷日時 2003年11月14日 (14.11.2003) 金曜日 16時24分43秒

### 111-5-1 その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は 出願人及び発明者である (applicant and inventor) ### 111-5-2 おの指定国についての出願人である。 ### 111-5-4	
111-5-2 右の指定国についての出願人である。	
#国のみ (US only) ##	
ある。 氏名(姓名) Mame (LAST, First) があて名: は11-5-46 Mill-5-55 Mame (LAST, First) あて名: は30BE、Kohichi 050-0087 日本国 北海道 室蘭市 仲町 1 2番地 新日本製鐵株式会社 室蘭製器所内	
Name (LAST, First) Name (LAST, First) No.56 No.56	
TSUBE, Kohichi	
050-0087 日本国 北海道 室蘭市 仲町12番地 新日本製鐵株式会社 室蘭製鑽所内	
北海道 室蘭市 仲町 1 2 番地 新日本製鐵株式会社 室蘭製鑽所内	
新日本製鐵株式会社 室蘭製鐵所内	
n COUNTPON STEEL CORPORATION	
MURORAN WORKS 12. Nakamachi.	
Muroran-shi, Hokkaido 050-0087	
Japan	
111-5-6 国籍(国名)	
111 ⁻⁵⁻⁷ 【住所(国名)	
111-6 その他の出願人又は発明者	
111-6-1 この欄に記載した者は 出願人及び発明者である (applicant and	
Inventor)	
A Office 国についての田願人で 米国のみ (US only)	
TH	
Name (LAST, First) HIRATA, Hiroshi	
i11-6-5J あて名: 050-0087 日本国	
北海道 室蘭市	
新日本製鐵株式会社 室蘭製鐵所内 C/O NIPPON STEEL COPPONATION	
IC/O NIPPON STEEL CORPORATION	
MURORAN WORKS 12. Nakamachi.	
Muroran-shi, Hokkaido 050-0087	
Japan	
111-6-6 /国籍(国名)	
111-6-7 住所 (国名) 日本国 JP	
1V-1 代理人又は共通の代表者、通 知のあて名	
下記の者は国際機関において右 仕冊 (agent)	
記のごとく出願人のために行動 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
する。 IV-]-lja 氏名(姓名) 青木 管	
Name (CAST, First) AOKI, Atsushi あて名: 105~8423 日本国	
東京都 港区虎ノ門	
三丁目5番1号 虎ノ門37森ビル	
Address: A. AOKI, ISHIDA & ASSOCIATES	
Toranomon 37 Mori Bldg., 5-1, Toranomon	
13-chome,	
Minato-ku, Tokyo 105-8423	
Japan	
18-1~4 ファクシミリ番号 03-5470-1911	
100 34/0-1911	

条出題題書 (出顧用) - 印刷日時 2003年11月14日 (14.11.2003) 金曜日 16時24分43秒

IV-2	The state of the s	
11-2	その他の代理人	筆頭代理人と同じあて名を有する代理人
	. f	(additional agent(s) with same address as
14.0.4.		(first named agent)
1V-2-1j.	1242	石田 敬; 古賀 哲次; 亀松 宏; 西山 雅也
1Y-2~1e	Name(s)	ISHIDA, lakashi; KOGA, Tetsuii: KAMEMATSH
		Hiroshi; NISHIYAMA, Masaya
V	国の指定	
V-1	広域特許	EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
	(他の種類の保護又は取扱いを 求める場合には括弧内に記載す	IGK HU IE II LU MC NI PT RA SE SI SK TD
	る。)	及ひヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国で
V-2	Fight St	<u> ある</u> 他の国
• 4	国内特許 (他の種類の保護又は取扱いを	BR CN KR US
	「求める場合には括弧内に記載す	
	_ る。)	
V-5	指定の確認の宣言	
	出願人は、上記の指定に加えて	
	、規則4.9(b)の規定に基づき、 特許協力条約のもとで認められ	
	特許協力条約のもとで認められる他の全ての国の指定を行う。	
	ただし、V-6櫛に永した国の岩	
	定を除く。出願人は、これらの追加される指定が確認を条件と	
	していること、並びに優先日から15月が経過する前にその確認	
	515月が経過する前にその確認	
	がなされない指定は、この期間の経過時に、出願人によって取	
	!り下げられたものレムかられる	
V-6	ことを宣言する。 指定の確認から除かれる国	
VI-1	先の国内出版に基づく優先権	なし (NONE)
	主張	
V[-1-1	出顧日	2002年11月15日 (15. 11. 2002)
V1-1-2	出願番号	特願2002-332668
VI-1-3	国名	日本国 JP
VI-2	先の国内出願に基づく優先権	
V1-2-1	主張 出顧日	0000 7-11 5145 - 445 - 44 - 440
V1-2-2	出願番号	2002年11月15日(15. 11. 2002)
V1-2-3	国名	特願2002-332695
VI-3	先の国内出願に基づく優先権	日本国 リ
	主張	·
VI-3-1	出願日	2002年11月15日 (15.11.2002)
V1-3-2	出願番号	特願2002-332665
V1-3-3	国名	日本国 JP
V1-4	先の国内出願に基づく優先権	
VI-4-1	主張出願日	2002年11日1日 - (15 11 2005)
VI-4-2	出願番号	2002年11月15日 (15.11.2002)
VI-4-3	因名	特願2002-332658
VI-5	先の国内出願に基づく優先権	日本国 JP
	主張	
V1-5-1		2002年11月15日 (15.11.2002)
V1-5-2	出願番号	特願2002~332669
VI-5-3		日本国 JP

国際出願の使用言語名:

提出者の記名押印

氏名(姓名)

X-1-1

5/6 特許協力条約に基づ 際出願願書

本 (出願用) ~ 印刷日時 2003年11月14日 (14.11.2003) 金曜日 16時24分43秒 VI-6 先の国内出願に基づく優先権 VI-6-1 出願日 2002年11月15日 (15.11.2002) V1-6-2 出願番号 特願2002-332707 VI-6-3 国名 日本国 JP VI-7 先の国内出願に基づく優先権 主張 V1-7-1 出顧日 2003年11月04日 (04.11.2003) V]-7-2 出願番号 特願2003-374517 V1-7-3 国名 日本国 JP VI-8 先の国内出願に基づく優先権 主張 VI-8-1 出願日 2003年11月04日 (04.11.2003) V1-8-2 出願番号 特願2003-374511 V1-8-3 国名 日本国 JP VI-9 先の国内出顧に基づく優先権 主張 V1-9-1 出願日 2003年11月04日(04.11、2003) V1-9-2 出願番号 特願2003-374489 VI-9-3 国名 日本国 JP VII-1 特定された国際調査機関(ISA 日本国特許庁 (ISA/JP) VIII 申立て数 V][]-1 発明者の特定に関する申立で 完明者の呼足に関する申立て 出願し及び特許を与えられる国際出願し及び特許を出願人の資格に関する申立て 完の出願の優先権を主張する国際出願日における出願人の資格に関する申立て 完の出願のほだける出願人の資格に関する申立て(米国発行国とする場合) 不利にならない開示又は新規性 要の例外に関する申立て VIII-2 V111-3 V111-4 V111-5 TX 用紙の枚数 旅付された電子データ 1X-1 願書(申立てを含む) 6 1X~2 明細書 40 1X-3 請求の範囲 4 1X-4 要約 EZABSTOO, TXT 1X-5 図面 1X-7 合計 58 添付書類 冢付 添付された電子データ 1X-8 手数料計算用紙 1X-17 PCT-EASYディスク フレキシフ・ルテ・ィスク IX-18 その他 納付する手数料に相当す る特許印紙を貼付した書 面 IX-19 要約書とともに提示する図の 3 番号 1X-20

日本語

青木 篤

中間的一個

記録原本の受理の日

X-2	提出者の記名押印	T		MOA	
X-2-1	氏名(姓名)	石田	11.1-	加厄宇 尼迎理 尼蘇西	
X-3	提出者の記名押印	100	PLX	(5-94-5)	-
	近山名の配名打印			多 .	
				(藝)	
(-3-1	氏名(姓名)	古賀	哲次	1	
(-4	提出者の記名押印	7		侧霉毒	
	1			心電子 一心電子	
-4-1	氏名(姓名)	45 ±/\	H .		
<u>-Б</u>	提出者の記名押印	亀松			
	延川祖の記名が別	1		延商帝	
		1			
-5-1	氏名(姓名)	西山	雅也	三龍 五	
		受	理官庁記入	人欄	
0- <u>1</u>	国際出願として提出された書 類の実際の受理の日				
0-2	図面:				-
0-2-1	受理された				
0-2-2	不足図面がある	ĺ			
0-3	国際出願として提出された書				
	類を補完する書類又は図面であってその後期間内に提出さ				
	れたものの実際の受理の日(1			
	訂正日)	1			
)-4	特許協力条約第11条(2)に基づ	1			
	く必要な補完の期間内の受理 の日				
-5	出願人により特定された国際	ISA/J	ID.		
	調査機関	134/0	ir		
-6	調査手数料未払いにつき、国		****		
	際調査機関に調査用写しを送 付していない	l			